Recipiente para ”Quench”

Ejecución estándar

Aplicación

Como depósito sin presión, de líquido para cierres mecánicos simples.

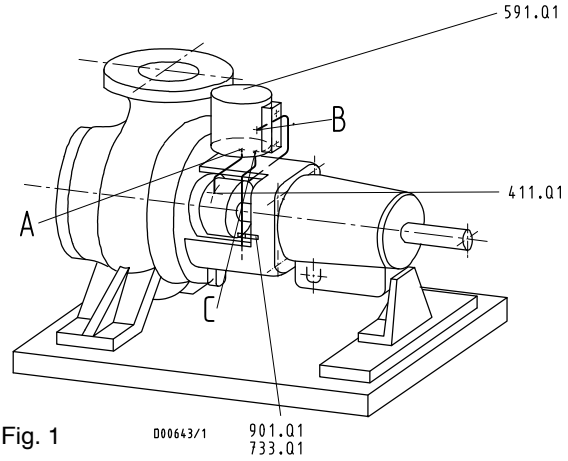

Fig. 1

Disposición del recipiente de ”quench”

El recipiente, ¡ como máximo ! , 1 m por encima de la conexión de entrada del ”quench” (”Ein”)

1. Sujeción del recipiente mediante su entubado (según Fig. 1) para todo tipo de montaje de la bomba (excepto 4H).

2. La sujeción y entubado del recipiente (según Fig. 2) en la disposición 4H, tiene lugar después del montaje de la placa base para el motor.

3. Sujeción del recipiente mediante su entubado (según Fig. 3) en disposición vertical de la bomba.

El aliviadero (C) se ha de entubar a la linterna de la bomba y se sujeta con abrazaderas a dicha linterna.

¡ Atención !

La conducción para el líquido de ”quench” ha de disponerse de modo constantemente ascendente hacia el recipiente.

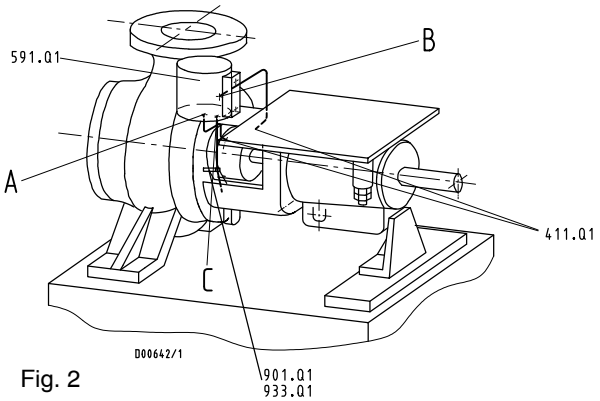

Fig. 2

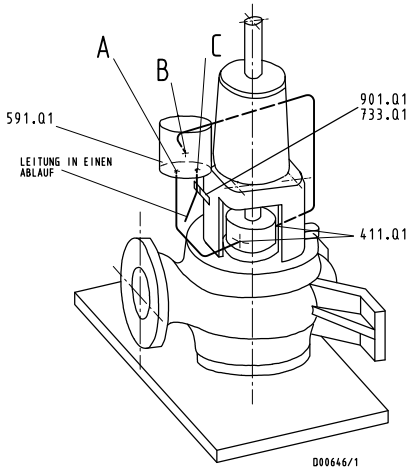

Fig. 3

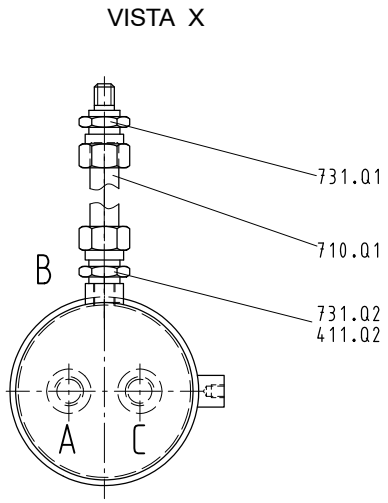

Fig. 4

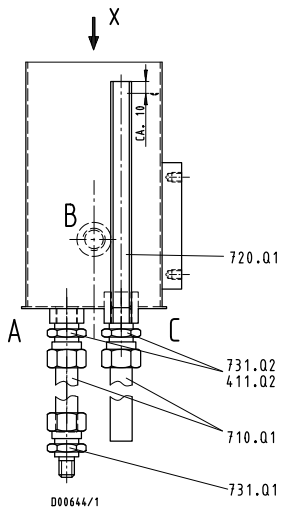

Fig. 5

Figura 1

Pieza--nº	Cantidad	Denominación
411.Q1	2	Junta anular
411.Q2	3	Junta anular
591.Q1	1	Recipiente
710.Q1	m	Tubo
720.Q1	m	Tubo
731.Q1	2	Racor
731.Q2	3	Racor
733.Q1	1	Abrazadera
901.Q1	1	Tornillo hexagonal

Figura 2

Pieza--nº	Cantidad	Denominación
411.Q1	2	Junta anular
411.Q2	3	Junta anular
591.Q1	1	Recipiente
710.Q1	m	Tubo
720.Q1	m	Tubo
731.Q1	2	Racor
731.Q2	3	Racor
733.Q1	1	Abrazadera
901.Q1	1	Tornillo hexagonal

Figura 3

Pieza--nº	Cantidad	Denominación
411.Q1	1	Junta anular
411.Q2	3	Junta anular
591.Q1	1	Recipiente
710.Q1	m	Tubo
720.Q1	m	Tubo
731.Q1	1	Racor
731.Q2	3	Racor
733.Q1	1	Abrazadera
901.Q1	1	Tornillo hexagonal

Puesta en servicio

Llenar el recipiente hasta unos 10 mm por debajo del tubo rebosadero (véase Fig. 5) y cerrar el recipiente con su tapa.

Cantidad de llenado: 2,6 litros, aproximadamente

Líquido de llenado: A la hora de seleccionar el líquido, debe prestarse atención a la compatibilidad con el líquido de bombeo / bomba y a una estabilidad suficiente de los materiales, especialmente de los elastómeros. Además, se debe garantizar la protección contra la congelación y la evaporación. La viscosidad del líquido de llenado debe ser de un máximo de 5 mm^2/s (aprox. 5 cSt). Comprobar la limpieza del sistema y asegurarse de que se cumplen los intervalos de sustitución.

La cantidad de líquido no deberá superar ¼ del volumen del recipiente. ¡ Contrólese periódicamente !

Límites de temperatura: hasta 90 ºC= estándar
hasta 140 ºC= ejecución especial

Salvo modificaciones técnicas.

01.02.2010

1081.816/5-30

BOMBAS ITUR, S.A. (KSB Group)
P.O. Box 41 • 20800 ZARAUTZ (Gipuzkoa) SPAIN
Tel. +34 943 899 899 • Fax +34 943 130 710
www.itur.es • E-mail: commercial@itur.es